



RADIOAMATOR YO

MARTIE
1990

REVISTĂ DE INFORMARE A FEDERAȚIEI ROMÂNE DE RADIOAMATORISM





nou



JET („Jocuri pe ecran TV”) este un nou aparat fabricat de întreprinderea ELECTROMAGNETICA din București. **JET** este un calculator personal de capacitate redusă și poate fi încadrat într-o serie, care ar cuprinde aparate similare, cum ar fi: HC-85 (ICE București), TIM-S (FMECTC Timișoara), MERITUM 1 (R.P.P.), PRIMO (R.P.U.), ELECTRONICA SKOLNIȚA (U.R.S.S.), TRS-80 (Tandy Radio Shack - S.U.A.), SINCLAIR SPECTRUM (Anglia). **JET** a apărut din dorința de a oferi tinerilor un mijloc modern, ca sprijin în activitățile de instruire școlară, dar se poate dovedi un asistent de nădejde la revolvarea unor aplicații practice din activitatea profesională în industrie, medicină, cercetare.

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

- Microprocesor Z-80
- Tastatură cu 40 taste în configurație QWERT
- Sursă de alimentare incorporată, tensiunea de alimentare de la rețea 220 V/50 Hz, puterea absorbită max. 15 VA
- Compatibilitate soft: programe ZX Spectrum
- Dimensiuni: 358 × 238 × 80 mm
- Masă: 3 Kg
- Grad protecție: IP-10
- Număr de jocuri:
 - limitat doar de timpul și dispoziția utilizatorului

JET este destinat a funcționa în legătură cu:

- casetofon mono
- televizor sau monitor alb negru și color

VARIANTE CONSTRUCTIVE

Cod de fabrică: RS 77951 A;
64 Ko RAM, 16 Ko ROM, 10.210 lei/buc.
RS 77951 B;
64 Ko RAM, 4 Ko ROM, 8.285 lei/buc.
Preț de livrare franco-depозit, furnizor (OMIET 6400/84).

COMPONENTA COMPLETULUI DE LIVRARE

- aparatul propriu-zis

- 1 casetă demonstrativă
 - 1 cablu de conectare la televizor
 - 1 cablu de conectare la casetofon
 - 2 siguranțe de rezervă
- Pentru alte informații legate de acest produs, nu ezitați să luați legătura cu:

ELECTROMAGNETICA

Detalii tehnice: serv. tehnic telef.: 89.51.94/ing. L. Pincas

Detalii comerciale:
- persoanele juridice: serv. desfacere telef.: 80.51.65/L. Petre

- persoanele fizice:
magazinul TINERETULUI București

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica oricare din aceste date, fără aviz.

MICA PUBLICITATE:

VIND LINEAR 10-80-m. 2XGU50 (90)84.22.72 YO3ABL - EMIL

De la radioamatori pentru radioamatori!

RADIOAMATOR YO

APARIȚIE LUNARĂ

DISTRIBUIREA PRIN:

- radiocluburile județene pentru cei care locuiesc în zona acestora de deservire,
- prin radiocluburi municipale, orașenești sau pe adresa unui radioamator pentru localități cu număr mic de membrii,
- direct în localități cu un singur radioamator.

RADIOAMATOR YO editat de YO3JW

Ofer receptor de trafic TESLA LAMBDA V în stare de funcționare, alimentare rețea sau acumulator, inclusiv tuburi de rezervă. Telefon: (90)89.92.07 PANA.

ABONAMENT ANUAL:

- 120 LEI (1990 - NUMAI 100 LEI) 10 LEI NUMARUL. Se încasează odată cu taxa de membru anuală. Se trimite pe adresa:

Fenyő Ștefan, CP 19-43, 74400 București 19, iar pe cuponul mandatului poștal se trece adresa unde să se trimeată publicația.

MICA PUBLICITATE:

- se pot insera diverse anunțuri de mică publicitate. Tariful este de 3 lei cuvântul, iar în cazul că se dorește în chenar, tariful se majorează cu 50%. Reclame sub formă de imagine foto sau desene, monocolor se tarifează cu 10 lei centimetrul pătrat (întreg sau parțial). Sumele se trimit prin mandat poștal la adresa de mai sus, menționând textul pe cupon sau în scrisoare separată.

În urmă cu aproape 10 ani, în cadrul A.S. Filarel s-a încercat și reușit ca timp de un an de zile să se editeze un buletin de informare. A rezistat pînă cînd nu a început prigoana contra așa zisilor „transcedentali”, cînd s-au luat măsuri severe ca orice cuvînt scris să fie bine verificat. Chiar dacă nu exprima decît aspecte de trafic, orice cuvînt tipărit era din naștere considerat periculos. Orice cuvînt era verificat și aprobat, numai așa putea să apară. Astfel, această încercare, la vîrstă de un an a trebuit să dispară. Au încercat conștanțenii, dar și acolo s-a poticnit. Brașovenii au preluat stindardul și caută să facă un lucru bun. Le doresc succes în continuare.

După revoluția din Decembrie, toate piedicile care au stat în fața posibilităților de exprimare au fost eliminate. Cenzura este practic eliminată, libertatea cuvîntului este asigurată. Ideile pot circula. Există dreptul de exprimare liberă a opiniilor, dreptul la replică. Aceasta nu înseamnă că ești liber să jignești. Cu așa multă libertate oare știm ce să facem? Cred că este cazul să ne învățăm cu acest nou sentiment. Să respectăm părerile fiecăruia. Proverbul „Ce ție nu-ți place, altuia nu face!”

DUMINICĂ 11 Februarie 1990, ora 10

În plin centru al capitalei, în această zi, au venit reprezentanții tuturor radioamatorilor din țară, reprezentanți aleși în cadrul adunărilor din județe pe baze democratice.

Ora 10. În sala de la etajul 8 din clădirea Ministerului Sporturilor începe, după mulți ani, acest forum reprezentativ al radioamatorilor din România. Sub coordonarea Dl. Vieru, din partea Ministerului Sporturilor încep dezbaterile.

Chiar de la început apar o serie de întrebări? Cum este mai bine? Mai întîi discuții și apoi alegeri, sau, mai întîi alegeri și apoi discuții? Prin consens se hotărăște ca mai întîi să se aleagă noul birou federal, căruia să i se prezinte solicitările reprezentanților.

Se stabilește comisia de redactare a procesului verbal, precum și comisia de numărare a voturilor.

Se propune și se stabilește ca noul birou federal să fie format din 19 membrii cu reprezentarea tuturor zonelor radio (YO2-YO9).



Pentru funcția de președinte al Federației Române de Radioamatorism este propus de către (YO2ASX) dl. **general maior Popescu Nicolae**. Fiind candidat unic votarea se face și se aprobă în unanimitate.

Pentru funcția de vicepreședinte se fac propuneri: YO3FU (YO7AWQ), YO3AC (YO3CD), YO3NL (YO8FR), YO3ZA (YO3JW), YO4HW care nu primește (YO9AGM), YO3CZ (YO3CV), YO3CV care nu primește (YO9VI).

În urma votului secret au fost aleși cei doi vicepreședinți: YO3FU cu 70 voturi și YO3ZA cu 62 voturi din cei 97 participanți cu drept de vot.

Pentru funcția de secretar este propus YO3APG de către (YO2IX). Întrucît nu se prezintă și alte propuneri se supune la vot și se aprobă în unanimitate.

este o mostră de înțelepciune din bătrîni. Deci, să conviețuim armonios, în bună înțelegere, chiar dacă apar divergențe de opinii să nu încercăm să impunem idei personale ca adevăruri generale valabile.

Această publicație este o tribună a radioamatorilor de la și pentru radioamatori.

Idei, propuneri, activități, realizări, viața de club, noutăți pentru cei care o citesc, informații de trafic, rezultate în bandă, informații DX și QSL manager, de fapt tot ceea ce înseamnă viața de radioamator, atît în unde scurte, în unde ultrascurte, dar și nu uitați radiogoniometria de amator și telegrafia de sală, anunțuri diverse, reclame, și... multe alte idei pe care le așteptăm de la dumneavoastră, inclusiv cele de ordin tehnic.

Pentru a avea o finută și conținut, colaborarea este imperios necesară. Orice lucru mărunț poate găsi un teren fertil, dacă este prezentat. Nu vă sfițiți a vă prezenta cu ceea ce considerați că ar „merge”!

Vom prezenta în li ita spațiului cit mai multe aspecte, sperăm într-o finută grafică plăcută care să satisfacă pe fiecare dintre cititorii noștri, astfel ca această publicație să fie așteptată de dumneavoastră cu nerăbdare și interes.

15 martie 1990 Pit YO3JW

În continuare se trec la propuneri pentru președinții de comisii.

Pentru comisia de unde scurte se propun YO4HW (YO6DBL), YO3AC (YO3CD), YO3APJ, YO6AWR (YO6BBQ).

Pentru comisia de unde ultrascurte se propun YO2IS (YO7CKQ) și YO3RD care nu primește (YO5BGZ).

Pentru comisia de radiogoniometrie de amator se propun YO2BBB (YO5BBO, YO7AWQ), YO9TW (YO2AQB), Marfievici Silviu (YO9AQC).

Pentru comisia de telegrafie de sală se propune YO3AAJ (YO3JW).

Pentru comisia tehnică se propun YO9VI (YO9HH), YO7BI (YO4HW), YO3RU (YO6AWR, YO3ZA).

Pentru comisia de clasificări sportive și YO DX Club se propun YO3CR care nu primește (YO6AWR), YO3NL (YO5BQ), YO3AC, YO3APJ (YO3CV).

Pentru comisia de diplome și QSL se propune YO3CZ (YO7BI).

Pentru comisia de tineret și receptori se propune YO3RJ (YO7FO, YO6AWR).

Pentru comisia de arbitri se propun YO4HW, YO7AWQ, YO8BAM (YO4CYJ).

Pentru comisia de presă, propagandă și relații se propun YO3JW și YO3CD (YO2AQB).

Pentru comisia de contest manager se propun YO3CD (YO2AQB), YO3APJ (YO4HW).

Pentru comisia de disciplină se propun YO2IX (YO9TW), YO6BBQ (YO9FE), YO9AGM (YO4CYJ).

Pentru comisia de relații cu MPTc se propune YO3RU (YO3APG).

În urma votului secret s-au obținut următoarele, ca urmare a numărului de voturi acordate.

Unde scurte YO4HW cu 47 voturi (YO3AC 22 voturi).

Unde ultrascurte YO2IS.

Radiogoniometria de amator YO2BBB cu 70 voturi.

Telegrafie de sală YO3AAJ cu 87 voturi.

Tehnica YO7BI cu 46 voturi (YO9VI cu 31 voturi).

Clasificări sportive și YO DX Club YO3NL cu 49 voturi.

Diplome și QSL YO3CZ cu 80 voturi.

Tineret și receptori YO3RJ.

Arbitri YO8BAM cu 42 voturi.

Presă, propagandă și relații YO3JW cu 91 voturi.

Contest manager YO3CD cu 47 voturi (YO3APJ cu 47 voturi).

Disciplină YO9AGM cu 42 voturi.

Relații cu MPTc YO3RU cu 90 voturi.

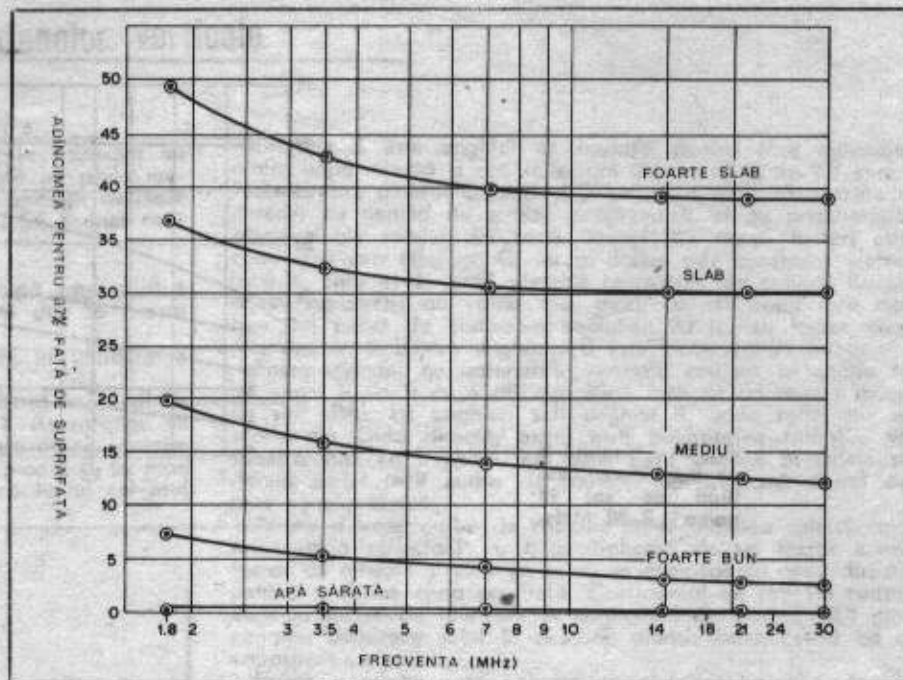
Se propune completarea numărului de membri prin participarea reprezentanților din YO5 și YO6. Astfel, pentru YO5 se propun YO5RQ, YO5BQ, YO5BBO, iar pentru YO6 se propun YO6LV, YO6JN, YO6AWR. În urma votului secret sînt obținute următoarele rezultate. YO5BQ cu 32 voturi, YO5BBO cu 26 voturi, YO5RQ cu 25 voturi, iar YO6JN cu 46 voturi, YO6AWR cu 25 voturi, YO6LV cu 12 voturi.

După votare YO3APG propune și adunarea este de acord ca YO3RD să fie președinte de onoare al Federației Române de Radioamatorism.

În continuare au luat cuvîntul: general maior Popescu Nicolae, YO3APG, YO4BQV, YO2ASX, YO3RD, YO3CD, YO3JW, YO2BOF, YO5BWQ, YO8GF, YO5BQ, YO4CVW, YO2IX, YO4HW, YO2BMM, YO7DEO, YO8FR, YO9HH, YO6CRO, YO9AGM.

O sinteză a problemelor ridicate se va prezenta în numărul următor împreună cu o serie de răspunsuri.

Fig. 6 - Adâncimea la care densitatea de curent este la 37% din cea de la suprafață pentru diferite calități de sol în gama 1,8-30 MHz (pentru apa dulce a se vedea textul).



Cît de profunde sînt aceste efecte? Luînd în considerare efectele solului se pune problema pînă la ce adîncime penetrează curenții de RF. De exemplu, dacă antena este instalată deasupra unui sol care are la suprafață un strat de pămînt de 1,8 m așezat peste un strat de pietriș cu rezistivitate ridicată, (conductibilitate redusă), care dintre cele două materiale are un rol mai important? Aceasta depinde de frecvența de lucru, de constantele dielectrice ale stratului de pămînt sau de pietriș, precum și de conductibilitățile lor. Matematic se poate calcula densitatea de curent la orice adîncime. Autorul a calculat adîncimea la care densitatea de curent reprezintă 37% (1/e) din densitatea de la suprafață. În fig. 6 sînt reprezentate rezultatele pentru gama 1,8-30 MHz pentru diferite tipuri de soluri.

Adîncimea de pătrundere în apă dulce este de aproape 47 m și nu este influențată de frecvență în mod deosebit. În cazul solurilor foarte bune adîncimea de pătrundere este de aproximativ 1 m, în solurile medii de aproximativ 4 m, iar în solurile proaste poate ajunge la 15 m.

Astfel dacă stratul de deasupra este un strat bun conducător nu mai are importanță calitatea solului din adîncime. Dacă stratul de deasupra este prost, atunci va trebui să fim conștienți și de ceea ce este dedesubt.

Apa sărată reprezintă de fapt cel mai bun sol, în care adîncimea de penetrare în funcție de frecvență variază între 15 pînă la 5 cm între 1,8 pînă la 30 MHz.

După cum rezultă și din fig. 6 în gama 1,8-30 MHz solurile pot fi categorisite după calitățile lor în funcție de constanta dielectrică și conductibilitatea electrică.

Cu cît frecvența crește rolul constantei dielectrice devine din ce în ce mai mare.

Din păcate în mod practic nu se poate interveni în condițiile de sol din zona fiecăruia dintre noi. Singura soluție ar fi să ne mutăm în zone mai bune, lucru care nu este în general posibil. Ce putem totuși face?

De preferat ar fi să încercăm să amplasăm antenele în zone în care conductibilitatea solului este corespunzătoare. Astfel, cu ani în urmă YO3JJ a fost într-un concurs YO DX portabil la Amara unde antenele au fost efectiv amplasate pe malul lacului sarat din localitate. Încă și azi se minunează de rezultatele obținute.

Se poate folosi un sistem de radiale pentru a reduce pierderile de cîmp în imediata apropiere a antenei, dar nu ajută semnificativ la unghiuri mici de radiație, pentru că zona de reflexie nu este imediat lîngă antenă ci mult mai departe (un sistem eficient de radiale ar trebui să se desfășoare pe o zonă de 100 ori mai mare ca lungimea de undă folosită).

Acestea nu trebuie să descurajeze pe cei care folosesc antene verticale. Cu cît un sistem de radiale va fi mai bun, cu atît randamentul antenei va fi și ea mai bună, indiferent de calitatea solului. Ideal ar fi să se instaleze atît antene verticale, cît și antene orizontale și să se determine practic care din ele permit obținerea unor rezultate optime.

Autorul, W7XC, recomandă pentru folosirea antenelor verticale o insulă joasă, nu prea mare, eventual în Pacific, care ar putea fi Palmyra, Johnston, Funa Foti, Puka Puka etc. (Hi!).

după QST 7/87

ED 6 MDX



ES

ES, două litere, o semnificație, pentru unii de un interes aparte, pentru alții, nimic! Unii îi zic și E sporadic, tot o denumire ambiguă. Ce este? Cum se manifestă? La ce este bun? Iată întrebări care se pun și care cer unele lămuriri.

De mai multă vreme între radioamatorii care se ocupă de activitatea în undele ultracurte, mai cu seamă pentru cei care lucrează în 144 MHz, acest E sporadic înseamnă foarte mult.

Cam la aceeași înălțime cu stratul E al atmosferei, în anumite condiții apare o zonă puternic ionizată care face ca undele ultracurte să fie reflectate. În aceste condiții, în funcție de înălțimea și ionizarea stratului respectiv se pot realiza legături la distanțe între 1000-2000 km, iar în cazuri deosebite pînă la peste 3000 km.

Tempul de existență a acestui strat poate să fie de ordinul a câteva minute pînă la câteva ore bune. Ca urmare că acest strat ionizat este în continuă mișcare, de obicei zona de reflexie nu cade mult timp în același loc, astfel că stațiile apar și dispar mai mult sau mai puțin repede.

Perioadele de apariție ale acestui strat, respectiv a acestui tip de propagare este de obicei cuprins între sfîrșitul lunii aprilie pînă în august, cu o periodicitate mai mult sau mai puțin regulată, cu un maxim la sfîrșitul lunii mai începutul lunii iunie. În ultimii ani, cam în fiecare vară a fost o deschidere de câteva ore. În 1989 aceasta fiind în ziua de 17 iunie spre seară, cînd banda de 144 MHz a „explodat” ca banda de 20 metri într-un concurs mondial.

Necazul este că aceste deschideri nu pot fi prognozate cu precizie. Un mijloc de prevedere este de a asculta banda de radiodifuziune în gama 88-108 MHz și cînd în aceasta încep să se audă posturi să urmărim cu atenție și banda de 144 MHz. Nu este obligatoriu ca și aici să existe propagare!

Dacă apare o deschidere E sporadic încercați să fiți cît mai scurți la vorbă și nu pierdeți vremea. Împrăștiati-vă în bandă pentru a nu se deranja stațiile între ele. Ascultați și în FM. Nu uitați să trimiteți QSL!

Rog pe cei care în sezonul următor realizează astfel de legături să trimează realizările lor la YO3JW.

Succes. Sezonul E sporadic se apropie. Pregătiți-vă.

Pit

TRIMITEREA QSL-ului

Se știe că QSL-ul este dovada că o radiolegătură a fost intradevăr efectuată. Astfel pentru orice cerere de diplomă sau pentru obținerea calificării în YO DX Club este necesară prezentarea QSL-ului.

CUM SE OBTIN QSL-urile ?

Ele se pot obține prin trimiterea prin birourile de QSL - este cea mai comodă atât din punct de vedere efort, cât și din punct de vedere pecuniar. Rezultatul este o confirmare în proporție de 30-60% din legăturile efectuate.

O altă cale este cea de a se trimite direct pe adresa stației sau a QSL managerului. Această cale asigură obținerea QSL-ului dorit în proporție de peste 90%. Ce trebuie făcut pentru a asigura reușita ? La această întrebare voi căuta să dau răspunsul în cele de mai jos.

COMPLETAREA QSL-ului

Se va căuta ca datele de pe QSL să fie cât mai corecte - ziua-luna-anul se vor scrie sub forma 17 feb. 1990, iar ora UTC : 07.32. În momentul legăturii căutați să înregistrați ora cu maximă precizie. Gândiți-vă ce înseamnă să fiți căutat într-un loc unde sînt 3-6 legături pe minut și Dvs aveți o abatere de numai 5 minute !

PREGATIREA CONȚINUTULUI PLICULUI

Pentru a asigura maxim de operativitate corespondentului este necesar a se pregăti un plic pe care să scriem noi înșine cît mai cît adresa proprie, plic pe care o îndoi și-l introducem într-un alt plic împreună cu QSL-ul completat și adăugăm 1-3 IRC-uri pentru plata răspunsului.

Un IRC asigură taxa postală pentru o scrisoare simplă prin transport terestru, iar de la țară la țară pentru suprataxa de PAR AVION, numărul de IRC diferă în funcție de distanță.

Trebuie să avem grijă ca la introducerea în plic, plicul îndoit să fie introdus cu îndoitura în jos pentru a preveni tăierea lui în cazul în care deschiderea plicului se face cu un cuțit.

PREGATIREA PLICULUI

După introducerea celor de mai sus în plic, acesta se închide prin lipirea clapei.

Pe fața plicului, în dreapta jos se trece adresa destinatarului pe mai multe rânduri : pe primul rînd se trece numele și prenumele destinatarului, pe rîndul doi se trece adresa (strada, număr, apt. etc.), rîndul următor conține codul poștal și localitatea, eventual alte date (județ, provincie, statul etc.), iar pe ultimul rînd se trece țara de destinație. Vom căuta ca toate acestea să fie scrise cît mai cît pentru a fi înțelese de cei care manipulează plicul Dvs.

CUM TRIMITEM PLICUL

Plicul nostru poate fi trimis sub mai multe forme : ca scrisoare simplă sau ca imprimată (numai în afara țării !) și poate avea diverse mențiuni :

- simplă ;
- par avion (adică cu folosirea transportului aviatc pînă la cel mai apropiat aeroport de localitatea de destinație ;
- recomandat (scrisoare înregistrată pentru care se semnează la primire) ;
- recomandat cu confirmare de primire (scrisoare înregistrată pentru care se semnează și se primește dovadă că a fost predată destinatarului).

Pentru fiecare situație în parte plicul va fi timbrat corespunzător. Plicurile care vor fi trimise ca IMPRIMATE vor purta această mențiune notată în stînga jos și se va lăsa posibilitatea ca poșta să poată verifica conținutul și în care scop se ține din colțul din stînga jos a plicului. În plic va trebui să fie numai QSL-ul, plicul autoadresat și IRC-urile. Orice alte adăugiri ar face ca plicul să se încadreze la alt tarif.

Tariful pentru IMPRIMAT simplu este de 6 lei, iar pentru scrisoare simplă este de 10 lei în traficul internațional (pentru unele țări tariful este de numai 2 lei. A se vedea la poșta !)

În cazul trimiterilor cu mențiuni speciale este bine de luat legătura cu reprezentanții poștei.

După lipirea timbrelor în partea de sus dreapta plicul va fi depus la cutia poștală sau chiar la poșta, cînd se solicită mențiuni speciale.

Este necesar ca atunci cînd trimitem un plic să încercăm să aflăm adresa la care trebuie trimisă după o listă cît mai recentă și din sursă sigură.

Vă doresc succes !

YO3JW

CE ESTE „FOC”

Clubul este cunoscut sub denumirea „The First Class CW Operators' Club”, avînd un număr de membri limitat la 500. Scopul principal al Clubului constă în a promova și încuraja desfășurarea unui trafic radio telegrafic la un înalt nivel calitativ, de a milita pentru practicarea bunelor maniere în traficul de zi cu zi precum și de a veghea la respectarea folosirii segmentelor de lucru alocate în benzile de frecvențe radio folosite de radioamatori.

Membrii Clubului trebuie să dea dovadă de înalte calități morale și profesionale, să demonstreze că pot lucra în mod curent la viteze de cel puțin 75 semne pe minut și folosesc în traficul curent toate benzile de frecvențe alocate radioamatorilor.

Alegerea ca membru al Clubului se face în baza recomandărilor exprimate de cel puțin cinci membri activi. Recomandările, care trebuie să conțină numele și adresa completă a celui numit precum și explicații detaliate în legătură cu motivele ce au determinat recomandarea, trebuie trimise direct persoanei din cadrul Comitetului director al Clubului însărcinat cu evidența recomandărilor. În mod uzual, întregul sistem de recomandare are un caracter secret, fără a fi adus la cunoștința celui în cauză înainte de acceptarea sa ca membru al Clubului.

Cele cinci recomandări trebuie să provină de la membri activi ai Clubului care să reprezinte cel puțin două continente și în mod obligatoriu, una dintre recomandări să fie formulată de un membru ce domiciliază în Marea Britanie. Este de datoria celor ce fac recomandări să se asigure că cel recomandat îndeplinește toate condițiile de calitate și profesionalitate impuse prin Statut membrilor Clubului precum că acesta depune o activitate susținută și constantă în timp pe toate benzile de frecvențe alocate traficului de radioamator, folosind cu precădere modul de lucru telegrafic. Pot face recomandări numai acei membri ai Clubului care au o vechime minimă de un an, numărul anual maxim de recomandări fiind limitat la zece.

În scopul menținerii unei activități susținute a tuturor membrilor Clubului, Comitetul director poate solicita explicații din partea acelor membri care dau dovadă de lipsă de activitate pe o perioadă mai lungă de timp. În lipsa unor justificări satisfăcătoare, Comitetul director poate solicita retragerea calității de membru al Clubului celui în cauză.

În ceea ce privește condițiile impuse celor ce fac recomandări se atrage atenția asupra obiectivității și a faptului că trebuie caracterizată activitatea unui potențial nou membru - deci candidat la titlul de membru al Clubului.

În acest sens, precizăm că din momentul în care un radioamator a fost recomandat, indicativul acestuia se aduce la cunoștința tuturor membrilor Clubului prin intermediul publicației lunare - existînd o rubrică special destinată acestui scop, numită „Lista recomandărilor”. Pînă la întrunirea numărului minim necesar de recomandări (în condițiile menționate anterior), fiecare indicativ se menține pe această listă timp de 6 luni consecutive. În cazul că în acest interval au fost întrunite toate condițiile de admitere, indicativul celui recomandat este automat transferat pe așa-numita „Listă de așteptare” unde va rămîne încă timp de 3 luni consecutive.

În intervalul celor 3 luni, corespunzătoare stagiului pe „Lista de așteptare”, oricare dintre cei 500 membri activi ai Clubului își poate exprima părerea sau dezacordul (obiecții) cu privire la cel numit. Comitetul director are obligația de a analiza cu mult simț de răspundere toate aceste cazuri de obiecții iar dacă acestea sînt întemeiate, în baza probelor puse la dispoziție, cel vizat nu va putea fi admis în rîndul membrilor Clubului (Atenție ! Obiecțiile se pot referi fie la încălcări ale codului de bune maniere în traficul radio zilnic, fie la neîndeplinirea datoriei de onoare a fiecărui radioamator de a confirma QSO-urile prin QSL etc.).

În sfîrșit, în situația în care și acest „examen” general a fost trecut, candidatului i se transmite, din partea Secretariatului Clubului, o scrisoare de invitație prin care este solicitat să adere la Club, cu condiția respectării Statutului care i se aduce de asemenea la cunoștință.

În încheiere, se reamintește faptul că toți membrii Clubului trebuie să dea dovadă în permanență de înalte calități morale în cadrul traficului radio de zi cu zi, să fie un exemplu pentru toți ceilalți parteneri la trafic și în special pentru radioamatorii începători sau mai tineri, să demonstreze un înalt profesionalism în traficul telegrafic, în vederea păstrării nealterate a bunelor tradiții de care se bucură Clubul pe plan mondial în cei peste 50 ani de existență de la înființare.

Din România, membri ai acestui Club sînt YO3AC, YO3APJ, YO3CD și YO4PX. De asemenea a mai activat în Club YO3RF.

Așa ceva nu mai văzusem decât în unele reviste de specialitate. Nici măcar la JAIYWX vizitat cu ani în urmă! Visul însă era realitate și a doua zi urma ca totul să-mi fie pus la dispoziție pentru a realiza dezideratul principal al acțiunii: dobândirea recordurilor de până acum în concursurile multianuale ale Clubului FOC.

După câteva QSO-uri efectuate în banda de 10 m chiar cu membri FOC de peste hotare, pentru a le da de știre astfel că totul este OK și că de a doua zi LZ9A urma să devină operațional, am revenit în oraș.

Seara, la restaurantul BULGARIA, prietenii radioamatori din localitate organizează o seară festivă. Deasupra mesei noastre, pe perete, cadoul meu pentru radioclubul din Troyan - un steag al Revoluției române, cu stema decupată, steag ce a fost purtat de coloanele de demonstrații în Piața Universității și Piața Palatului în memorabila dimineață a zilei de 22 Decembrie!

Atmosfera încărcată de emoție, prezentări și strângeri de mână - mă aflu de fapt în principalul loc de întruniri al reprezentanților partidelor din opoziție din localitate. Orchestra interpretează și muzică populară - binecunoscuta „Mracinița” la care aproape întreaga asistență se prinde într-o horă înfocată, urmată apoi de acordurile altor de dragi ale „Ciocirlii” noastre. Aplauze de pretutindeni și evident, în stare emotivă ce m-a cuprins, cuvintele mele de mulțumire par sărace. Întreaga asistență păstrează apoi un moment de reculegere în memoria eroilor Revoluției române ce s-au jertfit în orașele-martir ale României.

Deși departe de țară, mă simteam totuși ca acasă și aceasta datorită sufletului cald și primitor al acestor prieteni minunați.

A doua zi, vineri 2 februarie, la orele 21,00 UTC urma să înceapă concursul. După câteva ore de odihnă, pe seară, împreună cu Mincho LZ2DF și aprovizionat de inimoasa soție a acestuia cu de-ale gurii, dar în special cu... cafea, Peter LZ2GR, „soferul” nostru de ocazie ne conduce din nou la radioclubul-cabană urându-mi succes.

Numărătoarea inversă pornise deja și după ultimele verificări ale echipamentelor și funcționării antenelor, când totul era deci OK, sarbim în liniște o ceașcă mare de cafea pregătită de Mincho cu tot dichisul.

În sfârșit, ora 21,00 - startul celor 48 ore ale Marathonului, primul apel CQ FOC de LZ9A - primul QSO în următoarele secunde cu DL1RK, urmate apoi de sarabanda îndrăcită dezlănțuită pe benzi. Orela se succed pe nesimțite, totul funcționează perfect, întreaga comunitate a membrilor FOC se „bate” pentru a adăuga o „fară nouă”. Îl aud de asemenea pe Andy operând cu indicativul K2LE/HA - deci un american la... Buda-pesta, pe Jens Y2/DL7AKC din Berlinul răsăritean - evident, noi dovezi ale deschiderii! Foile scrise de LOG se adună într-un vraf din ce în ce mai consistent. Trecerea de pe o bandă pe alta se face aproape instantaneu, grație celor 6 stații ce funcționează continuu! Propagare slabă în 80 m - nu-i nimic!, trec în 40 m unde „monstrul” cu 4 elemente adună practic totul! LZ9A este solicitat din ce în ce mai mult. Dimineața, pe 10 m, prima stația YO - este colegul Adrian YO3APJ din București, de asemenea membru FOC. Spre seară, în 20 m - cu antena îndreptată spre Vest, îl aud ca prin vis pe Toto - YO3QK căruia îi spun că totul merge OK! A doua noapte se apropie - prietenul Mincho este la datorie: ceașca este plină în permanență cu cafea iar serviciile asigură completarea calorilor consumate la efort!

Spre miez de noapte o surpriză plăcută - Tom, 5H3TW din îndepărtata Tanzania „vine” cu S9 + 20 dB în... 160 m! Legătura se stabilește fără nici un fel de probleme, Tom asigurându-mă că LZ9A e recepționat la Dar-es-Salaam cu... 30 dB peste S9! Aud și alți europeni încercând să-l contacteze, dar fără prea mult succes. Concursul se derulează în continuare, în același ritm alert deși au trecut mai bine de 30 ore de la start.

Începe acum o ultimă fază în care trebuie adunate puncte prețioase: completarea la 5 și respectiv 6 benzi pentru una și aceeași stație lucrată, ceea ce conferă bonificații la scorul general.

Andy - YO3AC se aude în dimineața ultimei zile pe 40 m și e o problemă de minute pentru a trece prin toate cele 6 benzi!

Propagare extrem de bună în tot cursul ultimelor ore, noi puncte prețioase adăugate la zestrea de până atunci.

4 Februarie - ora 21,00 UTC: ca prin minune totul se liniștește. Concursul Marathon al anului 1990 și-a tras cortina, demonstrând, o dată în plus, în istoria celor peste 50 de ani de existență a Clubului FOC, frumusețea unei competiții în cursul căreia se lucrează în exclusivitate în telegrafie.

Rezultatul obținut, conform fișei recapitulative arată cam în felul următor:

Nr. QSO total	1.8 MHz	3.5 MHz	7 MHz	14 MHz	21 MHz	28 MHz	QSO pe 5 benzi	QSO pe 6 benzi	total Scor pct.
1.486	100	182	277	314	299	314	172	76	3.714
1.360	112	209	248	260	275	256	151	72	3.356

Pentru comparație, în partea de jos sînt trecute cifrele corespunzătoare ale rezultatului obținut de cunoscutul G3FJB în anul 1989 - rezultat considerat până acum drept record absolut!

Așadar, la o primă iterație recordul pare a fi doborât! Nu știu ce au realizat ceilalți concurenți, dar sper din tot sufletul la un rezultat onorabil. Pentru prima dată, anul acesta, pe lângă trofeul obișnuit ce se acordă liderului continental, a fost instituit un trofeu special - un fel de „Salatieră de argint” pe suportul căreia va fi înscris indicativul competitorului cu cel mai ridicat scor. Vom vedea acest lucru abia în luna mai după omologarea rezultatelor.

În orice caz va fi o dovadă în plus a competenței și profesionalismului, dublate de pasiune, pentru activitatea de radioamator din cele două țări vecine și prietene!

Despărțirea de prietenii bulgari e doar temporară. Sînt sigur că ne vom revedea, din ce în ce mai des, la noi sau la ei acasă. A fost doar un prim pas pe calea cea nouă ce se deschide în fața noastră pentru a demonstra lumii întregi că radioamatorismul este într-adevăr un sport nobil ce nu cunoaște granițe între națiuni.

Troyan-București
februarie 1990

SP DX Contest

Perioada 7 aprilie 15.00 UTC - 8 aprilie 24.00 UTC, numai SSB în cele 6 benzi clasice 1,8 - 28 MHz conform plan IARU, se cheamă CQ SP, control RS+001, stațiile SP - RS+2 litere, un QSO = 3 puncte, Multiplicatorul - fiecare voievodat (combinație de 2 litere) contează o singură dată indiferent de bandă (maxim 49). Scorul = suma punctelor din QSO înmulțit cu numărul de voievodate. Clase de participare: SOMB, SOSB, MOMB, Logul tip FRR completat cu toate rubricile se trimite până la 30 aprilie 1990 la: PZK, SP DX Contest Committee, Box 320, 00-950 Warszawa, Polonia.

SP1: KO; SL; SZ, SP2: BY; GD; EL; TO; WL, SP3: GO; KL; KN; LE; PL; PO; ZG, SP4: BK; LO; OL; SU, SP5: CI; OS; PL; SE; WA, SP6: JG; LG; OP; WB; WR, SP7: KI; LD; PT; RA; SI; SK; TG, SP8: BP; CH; KS; LU; PR; RZ; ZA, SP9: BB; CZ; KA; KR; NS; TA.

ARI Internațional DX Contest.

Perioada 20 aprilie 20.00 UTC - 21 aprilie 20.00 UTC - cw/ssb în cele 6 benzi clasice 1,8-28 MHz conform plan IARU, benzile se pot schimba după 10 min., CQ Test de... stațiile italiene RS(T) + 2 litere (provincia), stațiile YO RS(T) + 001 - QSO cu YO - 0 pct., QSO Europa - 1 pct., QSO cu D X - 3 pct., QSO cu Italia - 10 pct. Se poate repeta QSO în cw și ssb; Multiplicatorul = provinciile italiene (1+ISØ) + țările DXCC fără (1+ISØ). Scorul final = suma punctelor din toate benzile X suma punctelor multiplicatoarelor pe benzi. Loguri FRR și fișa SUMMARY completate se trimit până la 20 mai 1990 la: ARI Contest, Via Scarlatti 31, 70124 MILANO, Italia.

Notă: Se descalifică pentru: mai mult de 2% legături duble, scor declarat mai mare cu 5%, loguri fără summary, violarea regulii celor „10 minute”, listă de duplicate la peste 100 QSO/bandă.

H26 Contest

Perioada 28 aprilie 13.00 UTC - 29 aprilie 13.00 UTC, cw/ssb, cw în cele 6 benzi clasice 1,8 - 28 MHz, iar în ssb în 3,5 - 28 MHz, frecvențele conform plan IARU, se cheamă CQ TEST, control RS(T)+001, iar stațiile HB vor transmite RS(T)+2 litere, un QSO = 3 puncte, multiplicatorul un punct pentru fiecare canton, pe fiecare bandă indiferent de cw sau ssb. Clase de participare SOMB, MOMB, SWL. Logul tip FRR completat cu toate rubricile și cu declarația semnată se trimite până la 1 iunie 1990 la: Walter Schmutz, HB9AGA, Ganttrischweg 1, CH-3114 Oberwiltbach, Elveția.

Cantoane: AG, AI, AR, BE, BL, BS, FR, GE, GL, GR, JU, LU, NE, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, UR, VD, VS, ZG, ZH.

Rezultate
1989: SOMB: YO2DFA, 4ZF, 2ARV, 9DIA, 9HT, 2KJA, 4AAC, 9FEH, 9AIB, 2LDE.

versiune „SIMPO '89

Slănic Moldova"

Pe un colț de placă
Dublu placată
Iată vin în cale
Se cobor la vale
Trei tranzistori
Cu mulți purtători
Unul e TEC-MOS
Cu canal frumos
Unul e unijonctiune
Cu două baze bune
Iar al treilea e clar,
Tranzistorul bipolar
Unijonctiune și TEC-MOS
Urzesc plan singeros
Ca lui bipolar să-i facă
Scurtcircuit pe placă
Să-i dea la conectare
Tensiune U_{be} mai mare
Căci cel bipolar
e mai ortoman
Și are purtători
Mai nobili ioni
Contactele toate
Nu-i sînt oxidate
Are beta mare
Și e mindru tare
Dar electron frumos
Cu spin nețepos
Prin circuit trecînd
Auzi ce au de gînd
„Stăpîne, stăpîne!
Să-ți pui în față
O falnică siguranță
Căci cei tranzistorași
Răi și pizmași
Vor să-ți dea la conectare
Tensiune U_{be} mai mare
Electron frumos
Cu spin nețepos
De-i adevărat
Că la conectat
Eu voi scoate fum
Și m-oi face scrum
Tu să-mi faci o groapă
Cu fludor placată
La cap să-mi pui de vrei
Radio gloria trei
Vîntul cînd prin el o bate
S-aud posturile
Poate
C-așa merg ele toate
Iar de vei auzi
De vei întîlni
Tînără electronistă
Mîndră profesionistă
Cu briul de lină
Cu MAYO în mînă
Mereu măsurînd
Pe toți întrebînd
„Oare n-ați văzut
Sau ați cunoscut
Tranzistor nepene
Rotund ca un pepene
Trupușorul lui
Mindrețea INCREST-ului
Piciorușul lui
Argintul țiganului
Parametri lui
Floarea Tehnotonului"
Tu să-i spui curat
Că m-am afumat
Într-o zi cu soare
La omologare



Cînd va apare YO CALL BOOK ?
Poate într-o formă grafică adecvată,
cu litere mai mari * Să se populari-
zeze evenimentele deosebite din activi-
tatea noastră * Cînd se vor putea
găsi produse din producția de serie
mică. Își vor relua radiocluburile mi-
croproducția ? * Ar fi posibilă re-
programarea pe ecranele TV a fil-
mului DACA TOTI TINERII DIN LUME
(YO6BTY - Sighișoara/ms) * Taxa pen-
tru cursurile de formare a radioama-
torilor să fie de 500 de lei (YO7BI
Drobera Tr. Severin/mh) * Stațiile YO
să poată fi QSL manager pentru orice
stație (ab) * La campionatul YO DX HF
să se instituie categoria QRP = 5 w
(bv) * Stațiile YO să poată fi membre
al cluburilor străine (mm) * Pentru ra-
dioamatorii de emisie-recepție să se
aprobe ca spațiul locativ a camerei
în plus care să nu fie socotită ca
spațiu excedent (bc) * Obținerea de
la diverse întreprinderi, sub formă de
reclamă a unor QSL-uri care să pre-
zinte specificul de activitate sau de
produse, acestea urmînd a se da în
folosință gratuit radioamatorilor *
NOU: în concursurile interne după
data de 8 martie 1990 în CW
3510-3560 kHz, iar mixt + phone
3675-3775 kHz * YO8BXY din Iași își
oferă serviciile de QSL manager. Ofer-
tele direct pe adresa home call ! * în
Concursurile organizate de YO se ac-
ceptă „log de control” * după data
de 8 martie 1990 în concursurile in-
terne contează ca multiplicator și
propriul județ * se observă că radio-
amatori YO uită telegrafia (în cam-
pionatul YO US CW foarte puțini
participanți). Unde sînt telegrafisții ?
* FRR este obligară să-și schimbe se-
diul. ACR, care a fost nedreptățită
de vechiul regim, acum pretinde ! *
Se pot obține condiții pentru conton-
amente la Tușnad (YO6JN) * DRTV
să trimeată autorizațiile prin poștă
în scrisoare cu valoare declarată și
confirmare de primire (la nevoie să
ceară o sumă pentru acest serviciu) *
la concursurile interne vor fi desem-
nați arbitrii care vor asculta banda *
intervenții la MPTc pentru obținerea
tarifului redus ca „IMPRIMATE” în
traficul intern pentru corespondența
specifică radioamatorilor (QSL, fișe
concurs, revistă, cereri etc.) * În 8
martie a avut loc prima ședință a
comitetului federal * fișele de concurs
se trimit direct la organizatori fără a
mai fi necesară viză de la RCJ pro-
priu * telegrafia sală - Campionatul
republican - 5-7 aprilie la Slănic
Moldova * la RCJ Galați în 11.03.90
președinte YO4YG, vicepreședinte
YO4CVW, secretar YO4BJF * în Spa-
nia între 1-6 aprilie Conferința re-
giunii I a IARU.

DX INFO

HA în XZ - QRV numai după recu-
noașterea de către ARRL * stațiile JA
au nevoie de 40.000 de dolari pentru
a putea merge în IS * XV2AAA...
pentru localnici * PA3CXC posibil în
STØ în noiembrie 1990 * N4THW va
încerca D2 * VK9NS posibil în S2 sau
A51 * AH61 + OH2BH QRV în CQ
WW WPX SSB din pacific și vor
merge în Jarvis Isl. între 01.04-18.04
(zvoniți că Jarvis Isl să fie acreditată
ca țară nouă), între 19.04-24.04 în
Palmyra și 24.04-30.04 în KH5K *
XW8KPL este acceptat pentru DXCC *

- XW8KPL - Box 864, Vientiane, Laos
- 3W8AA - Romeo Stapanenko, Box 653, Central PTT, Ho Chi Minh, Vietnam
- 3W8RR - Bra Ven Konk, Box 308, Moscow 103009, URSS
- J6LRV - Box 846, Palmdale, Ca 93590, USA
- TL8PS - Philippe, BP 265, F-67500 Haguenau, France
- V85DA - Andrew Davis, Box 715, Seria 7007, Brunei
- 5T5SR - Jean Pierre, Box 51, Atar, Mauritania
- 5H1HK - Hiroyuki Kozu, 5 - 3 B41-204 Satekedai, Suita, 565 Japan
- JT2AB - Box 119, Chojbalsan, Mongolia
- TU2QQ - Mike, Box 3023, Abidjan 01, Ivory Coast
- VP8BFH - Bob, Box 60, Port Stanley, Falkland Isl.
- XT2BX - Melitta Radner, Box 1716, Ouagadougou, Burkina - Faso
- SV9AKI - George, Box 33, Souda, Crete, GR 73200, Greece
- A22JP - Box 1022, Gaborone, Botswana
- 4X6TT - Amir Bazak, Box 1446, Ramat Hasharon, 47226 Israel
- DJ9ZB - Franz Langner, Box 150, D-7637 Ettenheim, RFG

BREVIAR

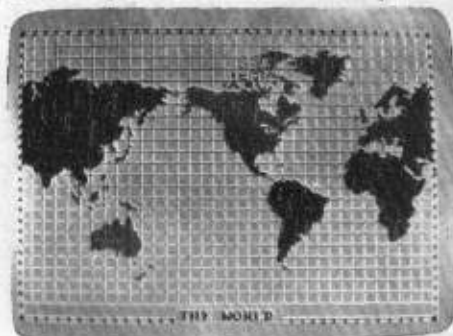


În fiecare zi de JOI pe frecvența de 3650 kHz are loc o rețea de informații DX începînd de la ora 17,30 (ora locală). Rugăm conformați-vă indicațiilor coordonatorului rețelei. Pentru cei care solicită adrese, rugăm a trimite cererile prin poștă la adresa: CP 22-50, 71100 București, cu menținea pe plic „pentru adresă”. În plic se va introduce un plic autoadresat și timbrat corespunzător. Cererile de adrese se vor nota pe o foaie de hîrtie tip „cerere”, scriind indicativul la spații de 2 cm pe verticală pentru a se putea scrie pe ea răspunsul solicitat.

În fiecare zi de VINERI la ora 17,30 (ora locală) se transmite emisiunea de informații QTC a Federației Române de Radioamatorism pe frecvența de 3650 kHz.

Pentru completarea cu diverse nou-
tăți, știri DX, diverse informații de
trafic, despre diplome, concursuri,
sugestii, opinii, trimiteți-le la YO3JW,
CP 19-43, 74400 București. Puneți-le
la poștă astfel ca ele să ajungă în-
ainte de 25 ale lunii. Informațiile DX
trebuie să conțină: ziua, ora UTC,
frecvența cit mai exactă, controlul,
indicativul stației, eventual QSL info.

Acest număr va fi urmat de altele !
Ați colaborat la ele ? Nu pierdeți nici
un număr. Se vor face referiri la
numerele anterioare.



DIPLOME

Diploma **TIMIȘOARA ORAȘ MARTIR** se conferă radioamatorilor (tx + swl) care au realizat 5 QSO cu stații diferite din municipiul Timișoara după 16 decembrie 1989, indiferent de bandă sau mod de lucru. Cererea însoțită de QSL pentru corespondenți se trimite însoțită de o bancnotă de 25 de lei într-o scrisoare recomandată pe adresa: Radioclubul județean Timiș, Biroul de diplome, CP 100, 1900 Timișoara.

Diploma **WRMC, diploma orașelor martir din România** se conferă radioamatorilor (tx + swl) care au realizat QSO după 16 decembrie 1989 cu stații din 10 localități YO, inclusiv orașe martir în trei clase astfel: clasa I cele 4 orașe martir (Timișoara, București, Brașov, Sibiu); clasa a II-a numai 3 orașe martir; clasa a III-a numai 2 orașe martir; Diploma se eliberează pe moduri de lucru sau benzi. Preț 20 lei.

Diploma **WRMC JUBILIAR** se conferă radioamatorilor (tx + swl) care în perioada 16-25 decembrie a fiecărui an realizează legături cu cîte o stație din cele 4 orașe martir. Preț 45 lei.

Cererea vizată la radioclubul județean sau de 2 radioamatori împreună cu contravaloarea fiecărei diplome WRMC se trimite pe adresa: YO3BDP, Georgian Ovidiu, Post restant, București 51, sector 5.

SIMPO' 89 văzut de ...



În compania lui „AUREL” (YO4NQ), „RADU” (YO4HW) și „ZOLI” (YO4WZ) am plecat cu mașina din Cernavodă spre locul Simpozionului și am ajuns la Slănic Moldova joi seara. După o noapte de „odihnă” binemeritată ne-am înregistrat: vineri dimineața ca participanți la Simpozion.

Am putut vedea pentru prima dată Slănic Moldova la lumina zilei și am fost impresionat de farmecul clădirilor și de peisaj. Munții care ne înconjurau aveau deja minunatele culori ale toamnei.

Pe toată perioada sfîrșitului de săptămînă am avut o vreme ideală pentru drumeție, mult soare și +15 grade C în timpul zilei.

Am fost prezentat multor radioamatori din toate părțile țării, de la Timișoara la Constanța și din nord pînă în sud.

Ceea ce m-a surprins cel mai mult a fost asemănarea dintre Simpozionul YO și întâlnirile de acest gen ale radioamatorilor canadieni.

Acest lucru se datorează probabil universalității comunicărilor dintre radioamatori, obiceiurile de bază ale radioamatorilor fiind similare indiferent de țară.

Am fost deosebit impresionat de calitatea, diversitatea și cantitatea exponatelor prezentate la concursul de creație a radioamatorilor.

Toate echipamentele de la transceivere pînă la antene, au fost proiectate, fabricate și asamblate de radioamatori de toate vîrstele.

Cei mai mulți radioamatori din România folosesc echipamente „HOME MADE”, în timp ce de exemplu în America de Nord în ultimii 30 de ani în orice magazin pentru radioamatori sînt disponibile echipamente „de fabrică” pentru toate pretențiile și vîrstele, în special de proveniență japoneză.

Din punctul meu de vedere consider că un bun radioamator ar trebui să fie capabil să-și construiască singur transceiverul sau cel puțin antena.

În ansamblu Simpozionul a fost foarte informativ în toate activitățile radioamatorismului.

Cu noul secretar ales, am convingerea că mișcarea de radioamatori în România va continua să fie și mai activă.

Dineul de închidere și atenția deosebită ce mi s-a acordat de către radioamatorii YO a făcut ca acest „weekend” de la Slănic Moldova să devină un moment de care îmi voi aduce mereu aminte.

JACQUES BOUDREAU VE2EMI

ATLAS

Denumire oficială: Îles Marquises.

Coordonate geografice:

– între 7° 50' și 10° 33' lat. S;

– între 138° 47' și 140° 40' long. W.

Suprafața: 1274 km², din care: Nuku Hiva = 482 km²; Hiva Oa = 400 km²; Ua Pu = 83 km²; Fatu Hiva = 77 km²; Ua Huka = 65 km² etc.

Populația: 6100 polinezieni (1981).

Condiții naturale: Insulele Marchize sînt așezate la cca 1200 km S-E de Tahiti. Ele se împart în două grupe: una de S-E și alta N-W. Originea lor vulcanică face ca relieful să fie predominant muntos. Cele mai mari înălțimi sînt: Mt. Ketu (1185 m) de pe insula Nuku Hiva și Mt. Heani de (1073 m) de pe insula Hiva Oa.

Tărmurile insulelor sînt foarte abrupte, iar adîncimea mării în jurul acestora depășește 3000 m. Clima este tropicală cu temp. medii ridicate (25-33°) cu precipitații bogate și vînturi dominante din E și S-E.

Economia: În unele văi adînci și pe platoul de pe insula Hiva Oa se practică agricultura. Pradusele principale sînt: copra, cafea, vanilie. Insulele sînt legate prin linii de navigație.

Istoria și organizarea politică: Ins. Marchize au fost descoperite în 1595 de navigatorul spaniol Alvaro de Mendana de Neira care se afla la comanda unei expediții plecată în căutarea ins. Solomon. Întregul grup de insule devine în 1842 protectorat francez. Potrivit constituției franceze din 1958, Polinezia franceză din care fac parte și ins. Marchize, devine „teritoriu de peste mări al Franței”. Piciorul Paul Gauguin (1848-1903) și-a petrecut ultimii doi ani de viață pe insula Hiva Oa.

Activitate de radioamatori:

În trecut, activitatea de radioamatori pe aceste insule a fost redusă. FO8DF a fost activ în februarie 1974, FO8AK în septembrie 1978 iar FOØBEF/P în noiembrie/decembrie 1988.

În prezent se află 3 stații permanente în Marchize: FO5DS, FO5LZ pe Nuku Hiva și FO4MK pe Hiva Oa.

Indicative atribuite:

Clasa A: FO1AA - ZZ;

Clasa D: FO4DD - ZZ;

Clasa B: FO2AA - ZZ;

Clasa E: FO5AA - ZZ;

Clasa C: FO3AA - ZZ;

Străini: FOØAA - ZZZ.

Zone: WAZ 31/ITU 63

IOTA: OC 27

DXCC: Valabil din 15.11.45 ca FO Ora locală: UTC - 9.30 h

QSL-ul

Pentru radioamatorii care doresc să-și tipărească QSL-uri personale prezentăm informațiile așteptate:

Aceste QSL-uri vor putea fi obținute în trei variante, fiecare cu prețul respectiv, astfel:

VARIANTA	A	B	C
CARACTERISTICI			
preț/bucată	0,25 lei	0,35 lei	0,95 lei
număr culori	2	2	4 + 1
tip de carton	velin	cretat	cretat
format (mm)	90 × 137	90 × 137	90 × 137

Prețurile sînt stabilite în condițiile în care se poate realiza imprimarea în montaj comun a 25 modele (indicative) diferite într-un tiraj unic de cîte 5000 bucăți. Astfel pot fi comandate tiraje de n × 5000 bucăți, unde n = 1, 2, 3, În aceste condiții este necesar să se completeze toate locurile de pe coala de imprimare (25), iar culorile folosite vor fi comune pe întreaga suprafață.

Ce trebuie să facem pentru a realiza imprimarea unui QSL personal?

Să se realizeze modelul de QSL ținînd cont de următoarele: reproducerea se face prin fotografiere, deci macheta acestuia trebuie să fie cît mai corectă și cu elementele grafice bine definite; desenul sau macheta trebuie realizată ținînd cont de formatul finit de 90 × 137 mm la scara de 1:1 sau 2:1; este de preferat ca elementele grafice să nu ajungă pînă la marginea QSL-ului (minim 5 mm); să se specifice modelul de culoare solicitat cu prioritate, cunoscînd că aceste culori fiind tipărite în montaj, culorile vor fi comune cu alte QSL-uri și vor fi abateri de culoare față de machetă; pe machetă se va lua o viză de la radioclubul județean pentru confirmarea faptului că radioamatorul are într-adevăr indicativul înscris pe macheta respectivă; modelul va fi semnat de titular pe verso; după obținerea și realizarea machetei aceasta se va trimite la: Fenyő Ștefan, CP 19-43, 74400 București însoțită de o cerere;

În același plic se va introduce un plic autoadresat și timbrat pentru confirmare sau diverse; după achitarea contravalorii celor solicitate, acestea se vor lansa în tipografie și după tipărire se vor trimite celor care le solicită pe adresa indicată.

Cererea va trebui să conțină: numele și prenumele, adresa, adresa de primire a coletelor cu QSL-uri, numărul de telefon, cantitatea de n × 5000 bucăți și varianta solicitată.

NOTA: prețurile pot să se schimbe în funcție de calculația din tipografie.